

ŽÁROVKA



DNES UŽ SE NENAJDE NIKDO,
KDO BY NEMĚL DOMA ŽÁROVKU.

1. ALE TEPRVE PŘED 120TI LETY BYLO UVEDENO DO PROVOZU PRVNÍCH 400 ŽÁROVEK NA SVĚTĚ.
2. A TO V AMERICKÉM NEW YORKU.
3. NA SVĚTOVOU PREMIÉRU ROZSVÍCENÍ ŽÁROVEK DOHLÍŽEL SÁM VYNÁLEZCE - THOMAS EDISON.
4. VÝROBA ŽÁROVEK JE SLOŽITÁ.
Z PÁSU ROZTAVENÉHO SKLA SE NEJDŘÍVE VYFUKUJÍ BAŇKY.
5. TENOUNKÉ WOLFRAMOVÉ VLÁKNO SE SPOJÍ SE SILNĚJŠÍM DRÁTEM A ZATAVÍ SE DO SKLENĚNÉHO STONKU. TENTO STONEK SE PŘIPEVNÍ NA DNO BAŇKY A PŘIKRYJE KOVOVÝM KLOBOUČKEM.
6. Z ŽÁROVKY SE MUSÍ VYČERPAT KYSLÍK A NAPLNÍ SE PLYNEM ARGONEM A DUSÍKEM.
7. VŠE VYRÁBÍ MODERNÍ STROJE.
30 ŽÁROVEK JE HOTOVO ZA NĚKOLIK MINUT.
8. A NEJMÉNĚ 1 000 HODIN VÁM PAK ŽÁROVKA POSVÍTÍ.
9. TO, CO SVÍTÍ, JE ROZŽHAVENÉ WOLFRAMOVÉ VLÁKNO UVNITŘ ŽÁROVKY.
10. PROČ MÁ ŽÁROVKA SVŮJ ZVLÁŠTNÍ HRUŠKOVITÝ TVAR? VÝROBCI SI VZALI VZOR V PŘÍRODĚ.
ŽÁROVKA JE ZAKULACENÁ STEJNĚ JAKO VAJÍČKO.

11. VAJÍČKO JE PEVNÉ, I KDYŽ JEHO SKOŘÁPKA JE VELMI TENKÁ.
12. SKLENĚNÁ STĚNA ŽÁROVKY JE TENKÁ JEN JAKO PAPÍR.
13. A PŘESTO NEPRASKNE - ANI KDYŽ JÍ ŠROUBUJEME DO OBJÍMKY, ANI PŘI PEVNÉM SEVŘENÍ V RUCE.
TATO PEVNOST JE ZPŮSOBENA ZAOBLENÝM TVAREM.